

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年9月1日 (01.09.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/081210 A1

(51)国際特許分類⁷: G09F 9/00, G06F 3/033, H04M 1/02

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/002409 ✓

(22)国際出願日: 2005年2月17日 (17.02.2005) ✓

(25)国際出願の言語: 日本語 ✓

(26)国際公開の言語: 日本語 ✓

(30)優先権データ:
特願2004-045512 ✓ 2004年2月20日 (20.02.2004) ✓ JP ✓ (74)

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本
写真印刷株式会社 (NISSHA PRINTING CO., LTD.) ✓
[JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市中京区壬生花井町
3番地 Kyoto (JP). ✓

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 楠田 康次
(KUSUDA, Yasuji) [JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市
中京区壬生花井町3番地 日本写真印刷株式会社内 ✓

Kyoto (JP). 橋本 孝夫 (HASHIMOTO, Takao) [JP/JP];
〒6048551 京都府京都市中京区壬生花井町3番地 日
本写真印刷株式会社内 Kyoto (JP). 清水 順 (SHIMIZU,
Jun) [JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市中京区壬生花
井町3番地 日本写真印刷株式会社内 Kyoto (JP). 山
田 真也 (YAMADA, Shinya) [JP/JP]; 〒6048551 京都
府京都市中京区壬生花井町3番地 日本写真印刷株
式会社内 Kyoto (JP). ✓

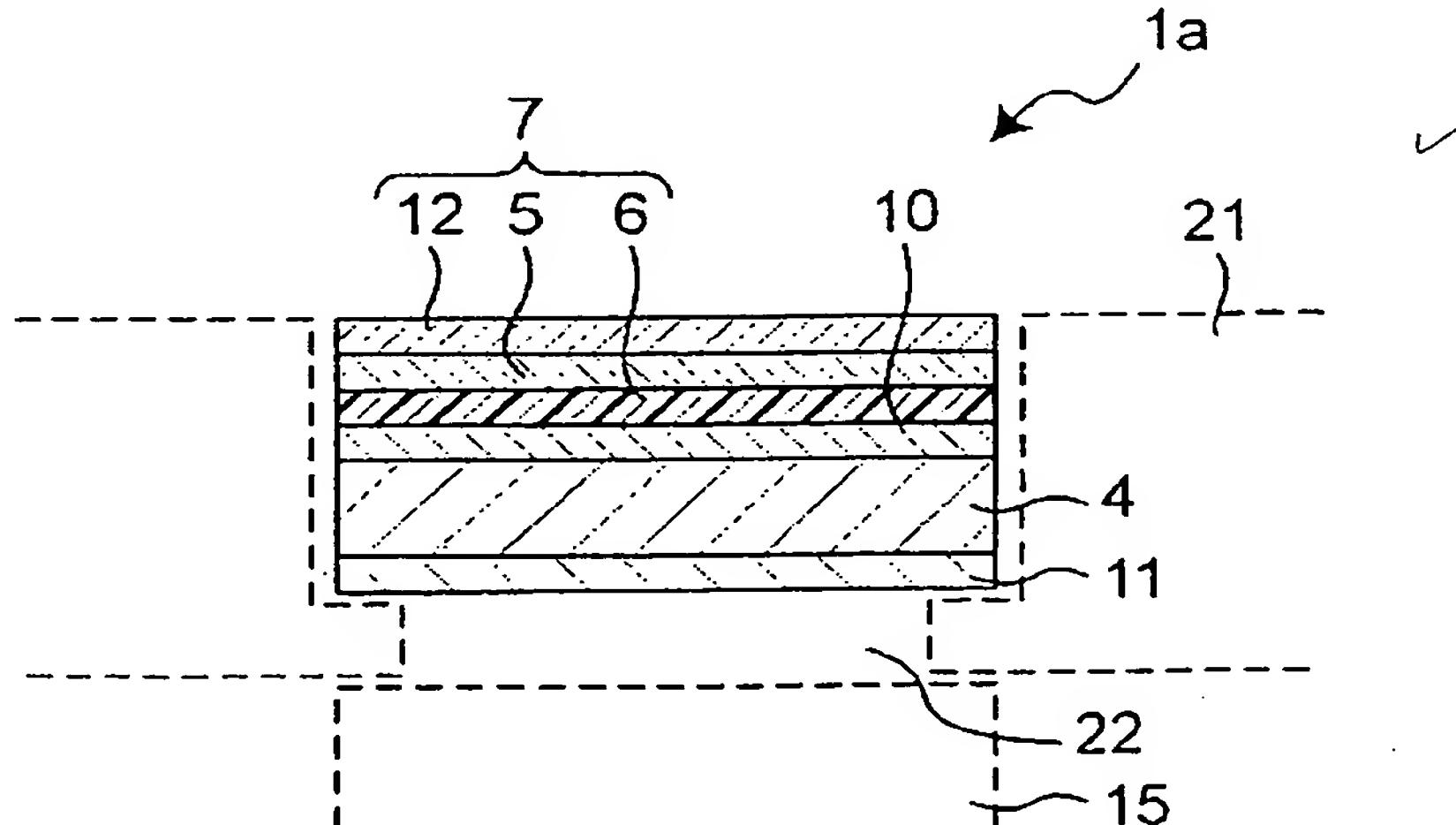
(74)代理人: 河宮 治 ✓ 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒
5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号
IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP). ✓

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

(続葉有)

(54) Title: PROTECTION PANEL FOR ELECTRONIC APPARATUS DISPLAY WINDOW AND PRODUCTION METHOD
FOR PROTECTION PANEL

(54)発明の名称: 電子機器表示窓の保護パネル及び保護パネルの製造方法 ✓



(57) Abstract: A high-productivity, decorative, low-reflection protection panel for an electronic apparatus. A decorative film is laminated on the surface of a transparent protection sheet, and the decorative film forms at least a window-forming layer having a transparent window in the surface, on the transparent protection sheet-side, of a hard-coated film and forms a low-reflection-treated layer on the opposite side, a low-reflection-treated layer being formed on the rear surface of the transparent protection sheet. Alternately, a decorative film is laminated via a polarization plate on the surface of an optically isotropic transparent protection sheet, and the decorative film forms at least a window-forming layer having a transparent window in the surface, on the transparent protection sheet-side, of a hard-coated film.

(続葉有)

ATTACHMENT I

WO 2005/081210 A1



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(57) 要約: 生産性に優れた電子機器表示窓の意匠付き低反射保護パネルを提供する。透明保護板の表面に加飾フィルムが積層され、当該加飾フィルムがハードコートフィルムの透明保護板側の面に透明窓部を有する窓形成層を少なくとも形成し且つ反対面に低反射処理層を形成してなるものであり、上記透明保護板の裏面に低反射処理層が形成されている。あるいは、光学等方性の透明保護板の表面に偏光板を介して加飾フィルムが積層され、当該加飾フィルムがハードコートフィルムの透明保護板側の面に透明窓部を有する窓形成層を少なくとも形成してなるものである。